MS－100　ドームカメラ

特徴

MS-100NB

1）1/4インチ33万画素カラーCMOSセンサー採用しました。
2）コストパフォーマンスに優れたタイプ
3）最低被写体照度が0.5Luxと、
　暗所でもノイズが少ない映像が得られます。
4）パーキングライン出力機能
5）逆光補正機能
6）カメラの向きは 3軸可動で調整可能
7）その場で映像確認の出来るサービス出力端子装備
8）CMOSセンサーを採用し、低消費電力を実現
9）NTSC映像出力

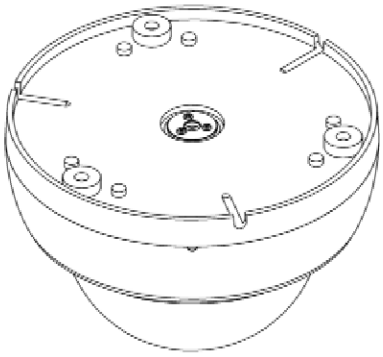
MS-100WB

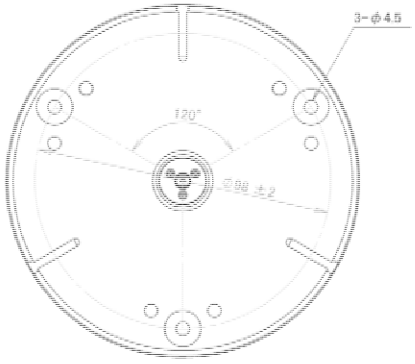
1）最大120dBに対応する、ワイドダイナミックレンジ(WDR)搭載
2）1/3インチ、756(H)×504(V)、高画質、最低被写体照度0.2lux高感度設計
3）OSD(オンスクリーンディスプレイ)機能により、各種機能の設定が容易
4）NTSCに対応
5）CMOSセンサーを採用し、低消費電力を実現
6）カメラの向きは3軸可動で調整可能
7）その場で映像確認の出来るサービス出力端子装備

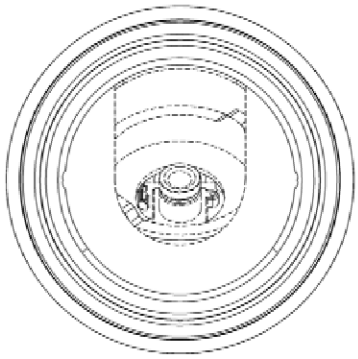
MS-100HB4

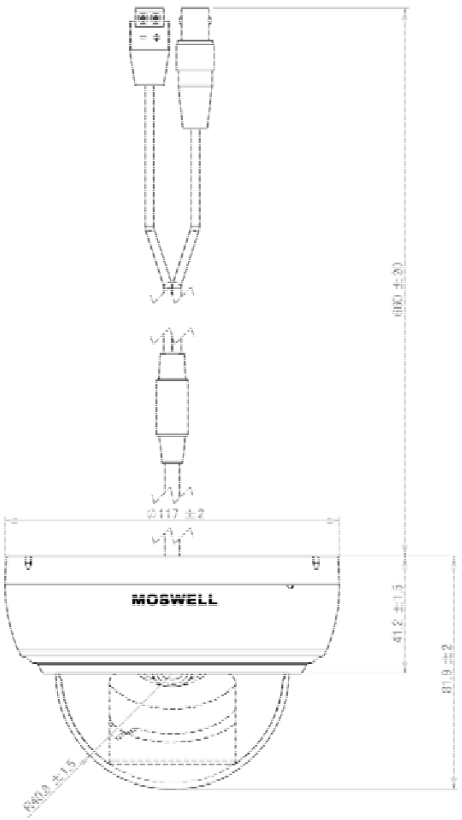
1）　1/4インチ52万画素、水平960Hの高感度CCDを採用しました。
2）　水平解像度650TVL以上です。
3）　DEFOG機能は、霧などのシーンでもクリアな映像を得る機能です。
4）　ATR(Adaptive Tone Reproduction)機能は、一つの画面内に低輝度領域や高輝度領域が混在する場合など階調が失われた被写体のコントラストを改善する階調補正機能です。
5）　プライバシーマスク機能は、画面上に表示させたくない領域を隠す機能で、最大8個のマスクをかけることができます。
6）　2DNR機能は、カメラの画質向上の為に、画像のノイズを除去する機能です。
7）　白点補正機能は、画面の白点を補正する機能です。
8）　OSD(オンスクリーンディスプレイ)機能により、各種機能の設定が容易です。
9）　OSD機能は決められたOSD表示を使用して特定機能の設定や表示を行う機能です。
　　7カ国言語（英語、日本語、ドイツ語、フランス語、ロシア語、ポルトガル語、スペイン語）に対応してます。
10）　動き検出機能は、フレーム間で一定以上の輝度差がある時、動き情報を出力する機能です。
11）　DAY/NIGHT機能は、夜間など照度が低くなった時、IRカットフィルターを外し、赤外波長域まで撮影が可能で、同時にカメラ の感度を向上させ　ます。
12）カメラの向きは3軸可動で調整可能
13）その場で映像確認の出来るサービス出力端子装備
14）NTSC映像出力

外形









仕様

項　目	仕　様
型式	MS-100NB
内臓機種	MS-M33NT
画像サイズ	1/4インチ　カラー　CMOSセンサー
信号方式	NTSC
有効画素数	648(H) × 488(V)
映像出力画素数	640(H) × 480(V)
ユニットセルサイズ	5.6μm(H) × 5.6μm(V)、正方画素
走査方式	インターレス方式
同期方式	内部同期
映像出力	VBS:1.0p.p / 75Ω
最低被写体照度	0.5Lux(F1.8)
S／N比	48dB
AWB	ON（出荷時設定）
輪郭補正	ON（出荷時設定）
AGC	ON （出荷時設定）
シャッター	ローリングシャッター
レンズマウント	M12マウント
電源電圧	DC+12V(±10%)
消費電力	0.5W
外形寸法	117(D)×81.9(H)mm
重量	約g
動作温度	−10℃～＋50℃
保存温度	−25℃～＋65℃
性能保証温度	−10℃～＋45℃
動作湿度	20～80%
保存湿度	20～95%
構成	DOMEカメラ本体、取付用ネジ、専用ケーブル、取扱説明書

項　目	仕様
型式	MS-100HB4
内臓機種	MS-64
画像サイズ	1/4インチ　カラー　CCDセンサー
信号方式	NTSC
有効画素数	976(H) × 494(V)
映像出力画素数	970(H) × 490(V)
ユニットセルサイズ	3.75μm(H) × 5.56μm(V)
水平解像度	650TVL以上
走査方式	インターレス方式
同期方式	内部同期
映像出力	VBS:1.0V (p-p) /75Ω
S/N比	48dB(γ=1、ゲイン0dB)
DEFOG	OSD設定
ATR	↓
プライバシーマスク	↓
2D NR	↓
白点補正	↓
AWB	↓
AGC	↓
BLC	↓
HLC	↓
画質調整	↓
動き検出	↓
ディナイト	↓
最低被写体照度	0.1Lux(F1.4)
レンズマウント	M12マウント
消費電力	0.9W
電源電圧	DC+12V(±10%)
外形寸法	117(D)×81.9(H)mm
重量	約
動作温度	−10℃～＋50℃
動作湿度	20%～80%
構成	DOMEカメラ本体、取付用ネジ、専用ケーブル、取扱説明書

項　目	仕様
型式	MS-100WB
内臓機種	MS-M33WT3
画像サイズ	1/3インチ ワイドダイナミックレンジ カラー CMOSセンサー
信号方式	NTSC
有効画素数	756(H) × 504(V)
映像出力画素数	720(H) × 480(V)
ユニットセルサイズ	6.35μm × 7.4μm
走査方式	インターレス方式
同期方式	内部同期
映像出力	VBS : 1.0V(p-p)/75Ω
最低被写体照度	0.2Lux(F1.8)
ダイナミックレンジ	120dB
S／N比	48dB(γ=1、ゲイン0dB)
D&N	OSD設定
AGC	↓
AWB	↓
オートアイリス	DCアイリスレンズドライブ
レンズマウント	M12マウント
電源電圧	DC +12V(±10%)
消費電力	1.3W
外形寸法	117(D)×81.9(H)mm
重量	約
動作温度	−10℃～＋50℃
動作湿度	20～80%
構成	DOMEカメラ本体、取付用ネジ、専用ケーブル、取扱説明書

レンズ

	f (mm)	型名	f (mm)	型名
M12 LENS	1.9	SH19 (NB/HB4のみ)	5.0	SH50
	2.1	SH21	6.0	SH60
	2.5	SH25	8.0	SH80
	3.0	SH30	12.0	SH120
	3.6	SH36	16.0	SH160
	4.3	SH43		

MOSWELL

http://www.moswell.co.jp
E-mail : sales@moswell.co.jp

株式会社モスウェル

〒220-0022　横浜市西区花咲町7-150
ウエインズ&イッセイ横浜ビル5F
TEL 045-290-7182（営業直通）
FAX 045-290-7151

販売店

記載事項は製品改良のため予告無く変更する場合があります　2014年12月現在